

Panasonic

取扱説明書

冷凍冷蔵庫(家庭用)

踊NR-FTF424



準備と 確認

安全上のご注意 2~3

使いはじめの準備 3

毎日の 使いかた

操作パネルの見かた/使いかた 4~5

使いこなしのコツ 6

使いこなす ●冷 蔵 室 7

●冷 凍 室 8

●製氷室 8~9

●野菜室 9

必要な とき

お手入れする 1(

こんなときは 11~12

故障かな? 13~14

保証とアフターサービス 15

仕 様/別売品 裏表紙



保証書別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ●で使用前に「安全上のご注意」(P.2~P.3)を必ずお読みください。
- ●保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください。 (詳しくは裏表紙をご覧ください)

全上のご注意(必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



「死亡や重傷を負うおそれがある内容 | です。



「軽傷を負うことや、財産の損害が発生する おそれがある内容」です。

お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。



してはいけない内容です。



実行しなければならない 内容です。

火災や感電、けが などを防ぐために

電源のプラグやコードは…



次のことを守る

(火災や感電の原因となります)

- ●電源プラグのほこりなどは定期的にとる。
- ●交流100V·定格15A以上のコンセントを単独で使う。
- ●コードを下向きに、電源プラグは根元まで確実に差し込む。



- ●電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず 電源プラグを持って抜く。
- ●お手入れの際は必ず電源プラグを抜く。
- ●長期間ご使用にならないときは必ず電源プラグ をコンセントから抜く。

次のことをしない

(火災や感電の原因となります)

- ●ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない。
- ●電源プラグやコードを破損するようなことはし ない。傷つけたり、加工したり、高温部に近づけ たり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、 重い物を載せたり、束ねたりしない。
 - →プラグやコードの修理は、販売店にご相談ください。
- ●電源プラグを、冷蔵庫の背面で押しつけない。
- ●コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差 し込みが緩いときは使用しない。

お使いのときは…



- ●冷蔵庫の上に物を置かない。 (振動で落下し、けがをするおそれがあります)
- 本体や庫内に水をかけない。
- ●本体の冷却回路(本機背面)を傷付けない。
- ●分解や修理、改造は絶対しない。
- ●背面のカバーは絶対に開けない。
- ●引火しやすいものを入れない。
- ●可燃性スプレーを近くで使用しない。
- ●脱臭器などの電気製品を入れない。 (感電や引火、爆発のおそれがあります)
- ●薬品や学術試料を入れない。 (厳しい温度管理が必要な物は、 家庭用冷蔵庫では保存できません)
- ●ドアにぶら下がらない、乗らない。
- ●製氷皿上部の機械部に手を入れない。
- ●製氷停止にせずに、製氷皿をはずさない。 (けがをするおそれがあります)



- ●都市ガスなどのガスが漏れたら、冷蔵庫に触れ ず窓を開けて換気する。
- ●可燃性冷媒を使用しているので、冷却回路(配管)を傷 つけたら窓を開けて換気してから、販売店に相談する。 (感電や引火、爆発のおそれがあります)



設置するときは・・・

- ●地震にそなえて転倒防止処置をする。(P.3) (けがをするおそれがあります)
- 冷蔵庫の周囲はすき間をあけて据え付ける。 (P.3)(冷媒が漏れると滞留し、発火・爆発 のおそれがあります)



●湿気の多い場所·水気のある場所で使うときは アース(接地)・漏電遮断器を取り付ける。(販売 店にご相談ください)

(漏電のときに感電のおそれがあります)



●水がかかるところには据え付けない。 (火災や感電の原因となります)

リサイクルするときは…



●リサイクルされる場合などは、必ずドアパッキン グをはずす。

(幼児閉じ込みのおそれがあります)

異常・故障時には…



異常・

故障例

直ちに使用を中止し、電源プラグを抜く。 (発煙・発火、感電のおそれがあります)

- ●電源コード、プラグが異常に熱い
- ●電源コードに深いキズや変形がある
- ●焦げくさい二オイがする
- ●ビリビリと電気を感じる
- すぐに販売店へ点検・修理を依頼してください。

けがや事故など を防ぐために

食品を収納するときは…



●ビンを冷凍しない。 (中の液体が凍ると膨張し、ガラスが 🔾

割れて飛び散るおそれがあります) ●ガラストレイに強い衝撃を加えない。

(ガラストレイが割れて、けがをするおそれがあります)

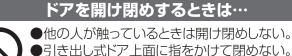
- ●ガラストレイより前に出さない。
- ●ドア棚の底まで入らないものは入れない。 (食品の落下により、けがをするおそれがあります)
- ●冷凍中の食品や容器(特に金属製)、氷をぬれた 手で触らない。 (凍傷になるおそれがあります)
- ●異臭がしたり、変色したりした食品は食べない。 (腐敗による病気の原因になることがあります)

移動・運搬のときは…



- ●傷つきやすい床の上では保護用の板などを敷く。 (床を傷つけるおそれがあります)
- ●運搬用取っ手を持って運ぶ。 (手がすべって、けがをするおそれがあります)





- ●他の人が触っているときは開け閉めしない。
- ●下の引き出しで足を挟まない。
- (指詰めのおそれがあります)
- ●ドアを強く開け閉めしない。
- (食品の落下により、けがをするおそれがあります)



●ガラストレイの取り付け、取りはずしは確実にする。 (ガラストレイが落下すると、打撲や損傷による けがをするおそれがあります)



- ●金属レールをこすらない。
- ●冷蔵庫底面に手や足を入れない。

(鉄板の端面で、けがをするおそれがあります)

使いはじめの準備

まず、確認を!

次のような場所に設置していますか?

- ●熱気・直射日光の当たらない場所
- ●湿気が少なく、風通しの良い場所
- ●丈夫で水平なところ
- ●他の機器から離れたところ (テレビなどへ雑音や映像の乱れを防止)
- ●電源プラグが掃除しやすい場所
- ●放熱スペースを確保できる場所(右図を参照)

湿気の多い、水気のある場所では アースや漏電遮断器をつけていますか?

万一の感電事故防止のため、

アース(接地)することをおすすめします。

調理場や土間など、どうしても湿気・水分の多い場所に置く 場合は、必ずアース・漏電遮断器を取り付けてください。

- →アースや漏電遮断器の取り付けは必ず販売店へご相談ください。 (アース工事費は本製品の価格には含まれておりません)
- ●ガス管や水道管、電話線や避雷針のアース線には絶対に 接続しないでください。(法令などで禁止されています)

地震で倒れない工夫はありますか?

冷蔵庫転倒防止ベルト(金具付き)を利用 するときは、販売店にご相談ください。

(別売品:裏表紙)

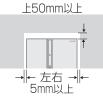
裏面のシールははがさないでください

断熱材の注入口です。はがすと冷え が悪くなる原因になります。 もしはがしたときは、布製ガムテープ を四角に切ってはってください。

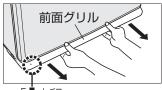


放熱スペースは空いていますか?

- ●放熱スペース(左右5mm以上、 上50mm以上)を確保する。
- ●背面は壁につけられます。 (振動音がするときは離す)
- ●上にものを置かないでください。 上部圧縮機の放熱で、熱くなる ことがあります。



冷蔵庫を固定する



[↓]印

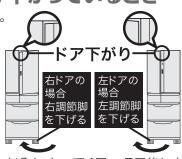
- ①前面グリルをはずす。 左・右の [↓] 印より 内側に手をかけて、引く。
- 調節脚
 - ②左右の調節脚を回して、 脚を床面まで降ろして 固定する。

(振動や騒音の防止)

- ③前面グリルを取り付ける。
- ●固定が不十分なとき、ドアの開閉時にコツコツという 音がすることがあります。(性能面の問題はありません): 丈夫で水平なところに固定してください。

冷蔵庫やドアが下がっているとき

- ①前面グリルをはずす。
- ②調節脚を回して、 片側ずつ高さを 調節し、平行に 戻す。
- ③前面グリルを はめる。



- ●食品荷重や床材のなじみによって4日~5日後にド アの下がりが生じる場合があります。その場合は、 再度調整してください。
- ●それでもドアの下がりが直らないときは「プレー トセット」(別売品:裏表紙)をお使いください。

電源コンセントに差す

- ●設置後すぐに電源プラグを差し込んでも問題あ りません。専用コンセント(交流100V 定格 15A以上)を単独で使用してください。
- ●電源投入時は、冷蔵庫の周囲や表面が熱くなる ことがありますが、異常ではありません。
- ●もし電源プラグを抜いたときは、7分以上待っ てから差し込んでください。(P.11)

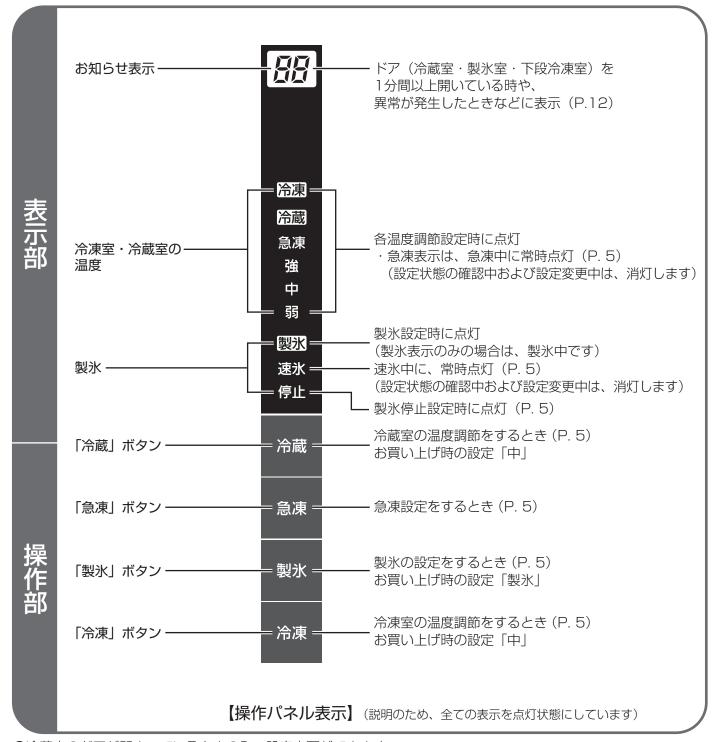
庫内を冷やす

- ●庫内が冷えるまで4時間程度かかります。
- ●夏場など暑いときは、しっかり冷えるまで24時 間以上かかる場合があります。
- ●製氷は庫内が十分冷えてから始まります。
- ●十分冷えるまでは、あまりドアを開閉しないで ください。暖かい空気が流れ込み冷えにくくな ります。

操作パネルの見かた/使いかた

●ふだんは節電のため各表示を消灯しています。

(急凍中および速氷中には、該当のランプが点灯してお知らせします)



- ●冷蔵室のドアが閉まっているときのみ、設定変更ができます。
- ●「急凍」および「速氷」動作中は通常より多く電力を消費します。
- ●操作ロック設定時に、いずれかのボタンを操作すると、お知らせ表示部に「CL」が表示されます。(P.12)
- ●操作パネルには、強い衝撃や硬いものを当てないでください。(表面が割れたり、キズがついたりします)

設定状態を 確認したい とき

●該当のボタンを1回押す。

(「急凍」ボタンは除く:「急凍」ボタンを1回押すと、急凍が設定されます)

- ・設定状態を約5秒間表示し、その後表示が消灯します。
- ・設定状態表示中にボタンを押すと、設定を変更できます。
- ・急凍中に「急凍」ボタンを押すと、急凍は解除されます。

ふだんは「中」のままでお使いください。冷え具合を変えたいときは、 調節できます。

手 順

冷蔵室

冷凍室

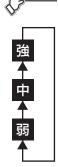
各ボタンを1回押す。 (設定状態を表示します)

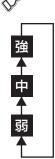
夕 続けてボタンを押し、 お好みの表示を 点灯させる。



約2秒後「ピー」音が鳴り 設定完了。

(しばらくすると表示が消灯 します)





操作ボタン表示部	冷蔵	冷凍		
強	「中」より約2℃~3℃低め	「中」より約2℃~3℃低め		
中	約3℃~6℃	約−18℃∼−20℃		
弱	「中」より約2℃~3℃高め	「中」より約2℃~3℃高め		

(周囲温度30℃、食品を入れずにドアを閉め、安定したときの目安です。 周囲温度、食品の収納状態、ドアの開閉など使用状態によって温度は異なる場合が あります)

ホーム フリージング するとき

温度を調節

したいとき

冷蔵室

冷凍室

急凍

余ったごはんや食材など、常温のものを冷凍するときに、一気に凍らせ、 おいしさを保ちます。(上段冷凍室のみ)



ボタンを1回

押して 急凍 を 二〉 しばらくすると 冷凍 は消灯し、 点灯させる。

約2秒後「ピー」音が鳴り設定完了。

急凍のみ点灯します。

- ●最長約2時間半後に自動で終了します。 (霜取り中に急凍ボタンを押した場合は、終了時間がのびることがあります)
- ●急凍中に速氷を設定すると、急凍は解除されます。
- ■急凍を途中で止めたいときは、「急凍」ボタンを押し 急凍 を消灯させる。

急いで氷を つくりたい とき

速氷

製氷スピードを上げ、最速80分*でつくります。



ボタンを押して

速氷を 点灯させる。



約2秒後「ピー」音が鳴り設定完了。

しばらくすると 製氷 は消灯し、

速氷のみ点灯します。

- ●約6時間後に自動で通常製氷に戻ります。
- ●表示が点滅した時は霜取りをしています。終了後、自動的に「速氷」を開始します。
- ●速氷中に急凍を設定すると、速氷は解除されます。
- ※周囲温度20℃ 各室温度設定「中」ドア開閉なし。

氷をつくらないときや製氷皿のお手入れのときは製氷を停止してください。

製氷を 止めるとき

製氷停止



ボタンを押して

停止を 点灯させる。



「ピー」音が鳴り表示が点滅から点灯に 変わると設定完了。

(しばらくすると表示が消灯します)

- ●「ピー」音が鳴り「停止」表示が点滅しているときは、製氷室のドアを開けないで ください。(製氷停止ができません)
- 製氷途中の氷は約2時間後にできます。(氷が落ちる音がします)

使いこなしのコツ

どのくらい保存できる?

冷蔵 約6℃~3℃	デルド C~ O°C	冷凍(下段冷凍室) 約-18℃~-20℃		野菜 約8℃~3℃	
	ミンチ 約2.5日		ミンチ 約 1 か月		ほうれん草 (下段) 約5日
ミンチ 約2日	生さけ 約4日		生さけ・牛・ 豚肉 約 1 .5か月		チンゲン菜 (下段) 約7日
	牛·豚肉 約3日~5日		パン・ごはん 約2か月		トマト (上段) 約10日



こんな食品は密閉容器かラップでの保存を!

庫内の 変色を防ぐ!



におい 移りを防ぐ!



・切ったかんきつ類

(→プラスチックが白く変色します)

ネギ類やにおいの強いもの

(→周囲に、におい移りします)

チルド室での ラップなし保存の目安

食品例	時間の目安				
サンドイッチ	約3時間				
刺身	約6時間				
サラダ	約6時間				
だしまき卵	約9時間				

(当社官能評価)

●保存期間は、保存する前の鮮度やフリージング方法、冷蔵庫の使用状態によって異なります。 (上表は、周囲温度30℃で各庫内を「中」に設定し、ドアの開閉なしのとき)

省エネのコツ

省エネの基本は冷気の節約!

つめ込まない

冷気の通り道がふさがれてしまうこと で、ムダになる電気は約5%~15%! 食品の間にすき間を つくりましょう。



冷気の吹き出し口をふさがない

冷気が行き渡らないと、庫内が冷えに くくなるばかりか、庫内を冷やそうと、 より電気を使います。



• 奥の左右・上面 (矢印) より冷気が 吹き出します。

ドアの開け閉めは最小限に

こまめに開け閉めすることで、冷気の 逃げ道を防ぎ電気の ムダが減ります。



熱いものは冷ましてから

庫内の温度をあげるだけでなく、 他の食品の鮮度にも 影響を与えます。



入れなくていいものは、入れない

■冷暗所で十分!

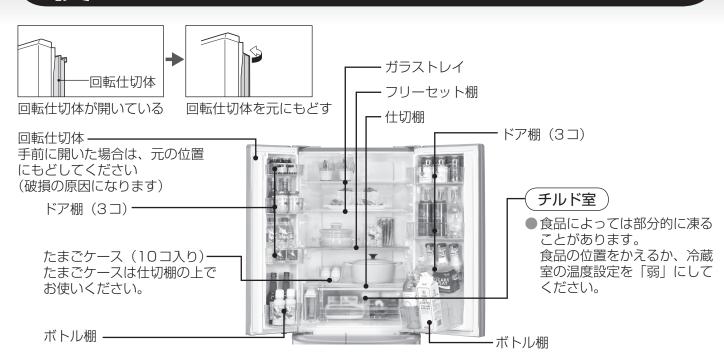
カットしていない玉ねぎや じゃがいも、ごぼうなどは、 (夏場を除いて) 入れる 必要はありません。



■食べる直前に冷やすだけ! カットしていない南国系の フルーツは、冷やし過ぎると、 色が変わったり、ビタミンが 減ったりすることも。



使いこなす●冷蔵室



「ガラストレイ」の高さ位置(上から2段目のみ)は、変えられます

①奥を持ち上げ、手前に引く。



②逆の手順で好みの位置に差し替える。





「フリーセット棚」は、たためます

■ 前半分だけ、奥に重ねる



●手前を持ち上げて 奥に重ねると、 背の高いものも \ 立てて入ります。

■全て、重ねて奥に立てる



●2枚重ねて 奥に立てると、 かさばるものも 、入ります。

「ドア棚」の高さ位置は、変えられます

①片手で固定し、底から軽く たたきながら上げていく。



②好みの位置に差し替える。 (右ドア 1 段目のみ)





●左ドアも2段目のみ差し替えられます。

お願い

●たまごや水分の多い食品を吹き出し口の前に置くと、冷えすぎて凍ってしまう場合があります。(P. 6)

使いこなす●冷凍室/製氷室/

冷凍室

- ■下段冷凍室本体ケースに入れる食品は、下段冷凍室上段ケースの底に当たらないように入れ てください。(ドアが確実に閉まらず、霜が付く原因になります)
- ■再凍結は味や栄養を損ない、衛生的にもよくありません。解凍分は使いきることが大事です。

上段冷凍室



- ●食品の長期保存は、下段冷凍室がおす すめです。
- ●乳脂肪などの多いアイスクリームを長 期間保存する場合は、下段冷凍室に保 存してください。〔上段冷凍室の冷凍 性能はツースター

 **

 です。(P.11))



下段冷凍室上段ケース (収納の一例です)

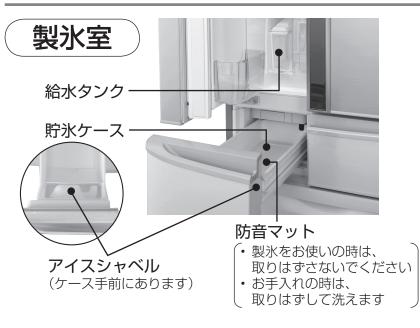


縦置き

下段冷凍室本体ケース

●便利な縦置きスペース

- 食パンが2段積みできます。
- ・ 凍結用ペットボトル*も入ります。
- ※ 飲料メーカーが指定する凍結用ペットボトル以外(ガラス製ボトル等) は破損のおそれがありますので収納しないでください。





ただし、こんなときは

- ●初めてお使いのとき。 (庫内が十分冷えてから製氷が始まるため、 24時間以上かかることも)
- ●ドアの開閉が多いとき。

製氷時間が長くなります

- ●多量の食品を一度に入れたとき。
- ●冬場など周囲温度が低いとき。
- ●停電などがあったとき。
- ●製氷皿をお手入れしたとき。(P.10)

氷をつくる

給水タンクを 取り出す



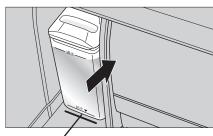
●「給水」線まで水がなくなってい たら、水を補給してください。 (1週間に1度は、水を入れ替え てください)

水を入れる (水道水がおすすめです)



- ●「満水」線まで水を入れる。 (入れ過ぎるとフタから 水が漏れることがあります)
- ●水道水は浄水フィルターで カルキ臭を抑えます。

給水タンクを セットする (製氷開始)



●「タンクセット位置」線の奥まで、 しっかり押し込む。 (確実にセットされていないと給 水できず氷ができません)

野菜室

- ■トマトやピーマンは小物野菜ケースに
- ■葉野菜は乾燥しにくい野菜室本体ケース(ボトルコーナーは除く)がおすすめ!



小物野菜ケース

(収納の一例です)



野菜室本体ケース

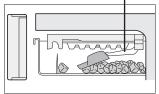
お願い

- ●カットされた野菜や、保存期間が長いときなど、ラップが必要な場合もあります。
- ●ボトルコーナーは乾燥します。野菜はラップして保存してください。
- ●お米は容器などに密閉して保存してください。
- 湿度が高いため、水滴がつくことがあります。水や水滴がたまったら、ふき取ってください。

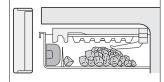
お知らせ

●氷がいっぱいになると、自動的に製氷を停止します。 次のような状態では正しく検知できません。

検氷レバー(当たると製氷を停止する)



アイスシャベルが中にあ り、検氷レバーに当たる。



• 氷が山積みになり、 検氷レバーに当たる。

お願い

- ●貯氷ケースに直接水を入れて、氷を作らないでください。 (貯氷ケースが割れるおそれがあります)
- ●製氷室には、食品などを入れないでください。(氷の量を正 しく検知できなくなり、製氷を停止することがあります)
- ●水道水での製氷をおすすめします。
- ●給水タンクの水は1週間に1度は入れ替えてください。
- ●ミネラル成分の多い水で作った氷を水に入れると、白い浮遊 物(ミネラル成分)がでることがありますが、害はありません。
- ●下記の食品などは給水タンクに入れないでください。











氷がつながる などの原因に なります。

故障や変形、

おいしい氷をつくるには…**週 1 回の水洗い!** (洗剤などは使わないで)

給水タンク



①フタをはずし、 浄水フィルター をはずす。



- ②裏側から、ふちの パッキングをはずす。
- ③水洗いする。

浄水フィルタ・



①回しながら 浄水フィルターの ツメをはずし 引き抜く。



- ②浄水フィルターを やさしく水洗いする。
- ③浄水フィルターを 取り付ける。
- ●浄水フィルターは、約3年を目安に交換してください。(別売品 CNR MJ-108850: 裏表紙)
- ●浄水フィルターのお手入れには、台所用中性洗剤やベンジン、漂白剤などを使用しな いでください。(氷にニオイがつく原因となります)



お手入れする

お手入れのコツ

●汚れたらすぐ!(ぬるま湯で水ぶき)

庫内の汚れは、冷気で固まる前にさっと拭いてしまいま しょう。特に食用油はプラスチックのひび割れを、かん きつ系の果汁は変色を招きます。落ちにくいときは台所 用洗剤(中性)を薄めて使い、水ぶきで仕上げを。

●冷蔵室ドア操作パネル・ドア表面は、湿らせた柔らかい布 でふいたあと、水分が残っていたら乾いた布で仕上げを。 (水分や食品の汚れが残っていると、さびが発生する おそれがあります)

次のものは使わないでください。



みがき粉、 ベンジン、シンナー 台所用洗剤 (→プラスチックが割れる!) 粉せっけん アルコール、酸、石油

●年1回は見えないところも

ほこりがたまると電気のムダ使いになります。コンセントにたまったほこりや冷蔵庫下の前面グリルをはずして、 吸い込み口のほこりを取りのぞきましょう。(前面グリルのはずし方 P.3)

(取りはずして、洗う)

ドア棚

下から突き上げる



片手でしっかりと固定 し、もう一方の手で底 から軽くたたきながら、 上げていきます。

(固めに固定してあります)

ケース(製氷室、冷凍室、野菜室)

斜め上に取り出す



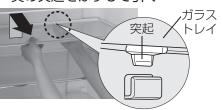
● ドアをいっぱいに引き 出し、手前を持ち上げ 斜めに取り出す。

お願い

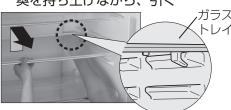
- 引き出しレールやレールの接触面には、 潤滑剤が塗られているので、拭き取ら ないでください。(潤滑剤は、食品衛生 法に合致しています)
- ●冷凍室上段ケースを取りはずしたとき は、ケース底面に書かれている「手前 FRONT」を前側にして、取り付けて ください。

ガラストレイ・フリーセット棚

■ガラストレイ(冷蔵室上段) 奥の突起をはずして引く



■ガラストレイ(冷蔵室上から2段目) ■フリーセット棚 奥を持ち上げながら、引く



(冷蔵室上から3段目)



前半分を奥に 重ね、ななめ上 に引き上げる。 (左右奥)

ご注意

●ガラストレイは落下して破損やけがをしないよう、取り扱いには十分にご注意ください。

自動製氷機

年 1 ~ 2回のお手入れを!

洗える製氷皿(製氷室内)

■取りはずし、水洗い



 ボタンを押して、 停止 を点灯 させる。(P.5)



②下からのぞき込み、 青のレバーを手前に 引き、製氷皿を 取り出す。



③水で軽く洗い流して ください。

■取り付け



①カチッと音がするまで押し込む。 ②製氷ボタンを押して、「停止」を消灯 させる。(約2秒後「ピー」音が鳴り設定 完了。しばらくすると表示が消灯)

- ●ブザーが鳴っているときは、製氷室のドアを開けないでください。(製氷停止できません)
- ●製氷皿はスポンジなどで洗わないでください。(氷が離れなくなり故障の原因となります)

こんなときは

こんなときは

こうしてください

停雷した

●ドアの開閉を減らし、新たな食品の保存はさけてください。 (「急凍 | や「速氷 | は中止されます)

電源プラグを 抜いた

▶7分以上待ってから、差し込んでください。 (すぐに差し込むと圧縮機に負荷がかかり、故障などの原因となります)

冷蔵庫を 長期間使わない

- ●庫内のものを全て出し、清掃してください。
 - ①電源プラグを抜く。
- ③2日~3日間ドアを開けて乾燥させておく。
- ②庫内·製氷皿を清掃する。(P.10) (乾燥が不十分な場合は、カビ・においの原因となります)

自動製氷機を 長期間使わない

→再び使うときは 「停止」表示を消灯 させる。

引っ越しをする、

移動・運搬する

●製氷中の残った水や氷を抜いてから、製氷を止め、清掃します。

(1)給水タンクの 水を捨てる。

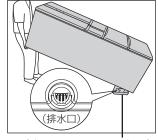
②製氷を止める。 操作パネルの 「製氷 |ボタンを 押し、「停止」表示 を点灯させる。 (P. 5)

③製氷皿や貯氷ケースに ④貯氷ケース・ たまった氷を捨てる。 アイスシャベル・



給水タンクを 水洗いし、水分を ふき取ってから 元にもどす。

- ●給水タンク内の浄水フィルターは、水気を含んでいるので十分に乾燥させてください。
- ●横積み輸送はしない。(故障の原因となります)
- ●庫内の食品や、製氷中の水や氷を抜いてから、2人以上で移動させます。
 - ①食品を出し、給水タンクの水を捨てる。
 - ②操作パネルの「製氷」ボタンを押し、「停止」の表示を点灯させる。(P.5)
 - ③製氷皿をお手入れする。(P. 10)
 - ④前面グリルをはずし、調節脚を上げる。 (運搬時もグリルをはずした状態で運搬してください)
 - ⑤転倒防止器具をはずす。
 - ⑥電源プラグを抜く。
 - ⑦排水口の下に容器を置く。水がこぼれる場合があります ので、容器の下や周りに雑巾などを敷いてください。
 - ⑧後方に傾け、背面下部の排水口から水を抜く。 (水もれ防止のため、ゆっくり傾けてください)
 - ⑨蒸発皿に水が残っている場合がありますので、運び出す ときは、通路に保護シートなどを敷いてください。



(高さ2cm以下の容器)



●冷蔵庫内部にある冷却器 (外部から見えません) の霜が溶けずに残って いると、移動・運搬時に水が床面にこぼれることがあります。

(電源プラグを抜いてから冷却器の霜が溶けるまで約15時間かかります。)

庫内灯が 点灯しない、 カバーが割れた

お買い上げの販売店にご相談ください。

冷凍室の性能について

- ●この冷蔵庫の冷凍室の性能は ※ ※※※ (フォースター)です。上段冷凍室の性能は ※※ (ツースター)です。日本工業規格 (JIS C 9607)に定められた下記の方法で試験したときの、冷凍室内の冷凍負荷温度(食品温度)によって表示しています。 試験方法
 - ①冷蔵室内温度が0℃以下とならない範囲で最も低い温度になる よう調節する。
 - ②冷蔵庫の据え付け場所の温度は、15℃~30℃の範囲を基準とする。
 - ③冷凍室定格内容積100L当り4.5kg以上の食品を、24時間以内に
 - ―18℃以下に凍結できる冷凍室をフォースター室とする。
- 冷凍食品の保存期間

食品の種類、店頭での保存状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なります。上表は一応の目安です。

記号 項目	* *** フォースター	** ツースター
冷凍負荷温度(食品温度)	-18℃以下	-12℃以下
冷凍食品の保存期間の目安	約3か月	約1か月

必要なとき

こんなときは(つづき)

こんな音や表示が出たら…



お知らせ 表示部

1分後 ピーピー - | · ° — 3分後 ピーピー 5分後 ピーピー…の連続音

冷蔵室・製氷室・下段冷凍室の ドアが開いています! ピーピーという音と「お知らせ」表示部に Uと10が交互に表示されます。

「お知らせ」表示部に Hと数字が交互に 表示される。 (例)

異常が発生して いる可能性が あります。

- ●次の操作で直る場合があります。
 - ① 電源プラグを抜く。(7分以上待ってから差し込む) または、操作パネルの「冷蔵」ボタンを3秒間押し 続ける。
 - ② 再表示しなければ、続けてお使いください。
- 再表示したときは、お買い上げの販売店にご連絡ください。
- ※ 販売店が不明の場合は、P. 15 に掲載の「保証と アフターサービス」の内容をお読みいただき、 「修理ご相談窓口」にご連絡ください。

操作ロックをしたいとき

いたずらや誤操作を防ぐために、ボタン操作しても動作しないようにできます。

設定方法





ボタンを同時に 3秒以上押す



お知らせ表示部

約3秒後「ピ」音が鳴り、 お知らせ表示部に「CL」が表示

され設定が完了。 (しばらくすると、「CL」表示は 消灯します)

解除方法

解除するときは、左記と同じ操作をしてください。



ボタンを同時に 3秒以上押す



約3秒後「ピー音が鳴り、お知らせ表示部の 「CL」表示が消灯し、解除設定が完了。

●操作ロック設定時に、いずれかのボタンを操作すると、お知らせ表示部に「CL」が表示されます。

さらに細かく温度調整したいとき (温度微調節)

冷凍室の場合

①「冷凍」ボタンを押し「弱」に設定する。



▶ 弱(「弱」表示点灯)

②「冷凍」ボタンを 10 秒以上押しつづける。



◆ 中 (最初は「中」表示点灯)



弱(「弱」表示点灯)

③「冷凍」ボタンを押して調節する。



1回押すごとに1段階強くなります (「強」表示で押すと「弱」表示に戻る)

- ・右図のように設定状態の表示が点灯します。
- · お知らせ表示されているときは冷蔵室の温度微調節は できません。表示を消してから操作してください。

微調節の中止方法

①「冷凍」ボタンを押し「弱」に設定する。



→ 弱(「弱」表示点灯)

②「冷凍」ボタンを 10 秒以上押しつづける。



→ 弱 - 中 (最初は「弱」表示点灯・「中」表示点滅)

弱(「弱」表示のみ点灯)

冷蔵室の場合

「冷蔵」ボタンを押し冷凍室の場合と同じ操作をしてください。

冷凍 表示点灯 設定 冷蔵室の場合 「冷蔵」表示点灯 9 段階 础 強 8段階 強 中 7段階 強 中 6 段階 -1 強 中 5段階 中 中 4 段階 弱 中 3段階 弱 2 段階 中 弱 1 段階 弱 弱 中一点滅中点灯

冷蔵室回転仕切体のヒーターを 弱くしたいとき(結露防止弱)

湿度が低いときに設定すると、節電することができ ます。露が付くときは設定を解除してください。

設定方法





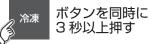
ボタンを同時に 3 秒以上押す

- (約3秒後「ピー」音が鳴り「冷蔵」の表示が点 滅で設定完了)
- ・結露防止弱設定となります。

解除方法

解除するときは、上記と同じ操作をしてください。





(約3秒後「ピー」音が鳴り「冷蔵」の表示が点 滅から点灯に変わると設定完了)

故障かな?

まずは、次の内容をご確認ください。なお異常のあるときは すぐにお買い上げの販売店へお知らせください。

冷蔵庫の上が熱い!

●機械部が放熱しています。 (P. 3)

表面 (側面) が熱い!

●冷却装置が運転するときに発生する熱を外に逃がすために左右側面が熱くなることがあります。設置直後や夏場は約50℃~60℃(周囲温度30℃)になることがありますが、異常ではありません。

氷ができない、 氷が少ない!

- ●使い始めは庫内が冷えてから製氷するため、時間がかかります。(24時間以上かかることも)
- ●正しくセットされていますか?(P.8~P.10)
- ●製氷機能が「停止」設定に なっていませんか?(P.5)
- ●製氷機が動作しているか 確認する方法

製氷室ドア閉状態で「製氷」ボタンを10秒以上押してください。給水タンク内の水が減れば動作しています。(貯水ケースに水がこぼれたら、ふきとってください)

ドア下がりが 気になる!

■調節脚で調節してください。 (P. 3)



- ●電源プラグが抜けたり ブレーカーが落ちていませ んか?
- ●停電ではありませんか?



庫内がにおう!

● においの強い 食品は密閉 していますか?



- ●庫内に、においが付着していることがあります。
 - →やわらかい布をぬるま湯 に浸し、しぼってふいて ください。

氷がにおう!

- ●週1回お手入れしています か?(P. 9)
- ●洗剤やベンジン、漂白剤などで、洗っていませんか?
- ●浄水フィルターが古くなって いませんか?(P.9)
- ●他の庫内に、においの強い ものを入れていませんか?

こんなときは

霜や露が付く

ここを確認してください

(冷凍室/冷蔵室)

- ■湿度が高いとき、ドアを長く開けたとき、頻繁に開閉したときに付くことがあります。
- ●市販のチューブ立てなどが、はさまったり、食品の入れすぎでドアが少し 開いていませんか?

(野菜室)

●野菜の乾燥を防ぐのに湿度を高くしているためです。

(冷蔵庫の外側)

- ●湿度が高いとき、「急凍」を連続で使うと付くことがあります。
- →乾いた布でふいてください。

食品が凍る

- ●温度調節が「強」になっていませんか?→「中」にしてください(P.5)
- ●周囲温度が5℃以下ではありませんか?
 - →温度調節を「弱」にしてください(P. 5)
- ●水分の多い食品を庫内冷気吹き出し部(P. 6)やチルド室に置いて いませんか?

故障かな?(つづき)

こんなときは

ここを確認してください

氷ができない

- ●製氷機能が、「停止」設定になっていませんか?
 - →「製氷」ボタンを押して設定状態を確認してください(P.5)
- 給水タンクが確実にセットされてますか?
- ●製氷室に、食品などを入れていませんか?
- 製氷皿を正しく取り付けていますか? (P. 10)

氷の中まで 凍らない

- ▶冷凍室の温度設定が「弱」になっていませんか?
 - →「中」または「強」にしてください(P. 5)

氷の形が おかしい ●突起がある

●小さい

- → 製氷皿の水路の部分が凍ったものです。
- ●丸い、つながる → 長期間、貯氷したままになっていませんか?
 - → 給水タンクに水がなくなったときに、小さな氷

ができることがあります。



よく冷えない

- ●温度調節が「弱」になっていませんか?→「中」にしてください(P.5)
- ●吹き出し口が食品などでふさがれていませんか? (P. 6)
- 冷蔵庫に直射日光が当たっていたり、近くに発熱器具がありませんか?
- 周囲のすき間は十分にあけてありますか? (P. 3)
- ●熱いものを入れたり、ドアをひんぱんに開けたり、食品を詰めすぎて いませんか?急凍を長時間で使用されていませんか?

音がうるさい

- ●丈夫で水平なところに、がたつきがないよう設置しましたか? (P. 3)
- ▶冷蔵庫の周囲にお盆などが落ち、振動で音をたてていませんか?

ずっと音がする

●インバーター制御で圧縮機の回転速度を調整しているため、ほとんど 止まりませんが正常です。

変わった音が する

- ●「ボコボコ」
- → 冷却装置内を流れる冷媒(ガス)の音です。
- ●「ジュット ●「ブーン」
- → 霜取りの際に水がヒーターにより蒸発する音です。
- → ファンの運転音です。
- ●「コトコト」「カチッ」 → 電気部品や圧縮機が動作するときの音です。
- ●「ピシッ」「パシッ」 → 温度変化により、部品がきしむ音です。

- ●「コツン」「ゴトン】 → 引き出しレールから発生する動作音です。
- ●高くなったり低くなったりするのは、温度変化に合わせて高速運転する ためです。

ドアを閉めたとき 重い、シュッ、コツ コツと音がする

- ●庫内に入った空気が急に冷やされて、圧力が一時的に庫外より低くなり、 内側に引っぱられるような感覚になります。
- ●ドアを強く閉めたり、床が不安定な場所に置いた場合に冷蔵庫が揺れて、 コツコツ音がする場合があります。板などを敷き、冷蔵庫ががたつかない ようにしてください。(P.3)

冷蔵室ドアの操作 ボタンを押しても 動作しない

- ●冷蔵室のドアを開いた状態で、冷蔵室のドア操作ボタンを押して いませんか?
- ▶操作ロックを設定していませんか?
 - →操作中お知らせ表示部に CLが表示している場合は、操作ロックを 解除してください(P. 12)

正とアフターサービ よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理 などは

■まず、お買い求め先へ ご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名 電話 (お買い上げ日 年 月 \Box

修理を依頼されるときは

「故障かな!? | (13~14ページ)でご確認のあと、 直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げ 日と下の内容をご連絡ください。

なお、食品の補償など、製品修理以外の責はご容赦ください。

O US TECHNIC O	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
●製品名	冷凍冷蔵庫	
●品 番	NR-FTF424	
●故障の状況	できるだけ具体的に	-

- ●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。 保証期間:お買い上げ日から本体1年間 但し冷媒循環回路(圧縮機・凝縮器・冷却器・配管)・冷却器用ファン・冷却器用ファンモーターは、5年間です。
- ●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。
- ※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 | 9年

当社は、この冷凍冷蔵庫の補修用性能部品(製品の 機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後9年 保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

- ※ご使用の回線(IP 電話やひかり電話など)によっては回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- ●使いかた・お手入れなどのご相談は……

パナソニック 冷蔵庫ご相談窓口

365⊟

電話ダイヤル〇〇。

0120-878-693

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

●修理に関するご相談は……

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 アリー 0120-878-554

※携帯電話・PHSからもご利用になれます

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、 各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談におけるお客様に関する情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびパナソニックグループ関連会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理サービスなどに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいておりま す。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に個人情報を開示・提供いた しません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■各地域の 修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道地区	札幌	25 (011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7		滋賀	3 (077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
	旭川	23 (0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166		京 都	25 (075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	帯広	23 (0155)33-8477	带広市西20条北2丁目23-3	近畿地区	大 阪	25 (06)6359-6225	大阪市城東区関目2丁目15-5
	函 館	23 (0138)48-6631	函館市西桔梗589番地241	业	奈 良	25 (0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
			(函館流通卸センター内)		和歌山	25 (073)475-2984	和歌山市中島499-1
	青 森	23 (017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364		兵 庫	25 (078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
	秋 田	23 (018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1		鳥 取	25 (0857)26-9695	鳥取市安長295-1
東北地区	岩 手	25 (019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43		米 子	25 (0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
未北地区	宮 城	23 (022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18		松 江	25 (0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	山形	23 (023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75	中国地区	出雲	23 (0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	福島	1 (024)991-9308	郡山市亀田1丁目51-15	中国地区	浜 田	25 (0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	栃 木	25 (028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19		岡山	25 (086)242-6236	岡山市北区田中138-110
	群馬	1 (027)254-2075	前橋市箱田町325-1		広島	25 (082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	茨 城	1 (029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3		山口	25 (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
首都圏	埼 玉	1 (048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2	四国地区	香 川	1 (087)868-6388	高松市勅使町152-2
	千 葉	1 (043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5		徳島	1 (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
地区	東京	1 (03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17		高 知	25 (088)834-3142	高知市仲田町2-16
	山梨	1 (055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13		愛 媛	1 (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
	神奈川	1 (045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16		福岡	1 (092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	新 潟	1 (025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14		佐賀	25 (0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	石川	1 (076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地		長崎	25 (095)830-1658	長崎市東町1919-1
	富山	1 (076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4		大分	23 (097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	福 井	1 (0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14	九州地区	宮崎	1 (0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	長野	1 (0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11		熊本	1 (096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
中部地区	静岡	1 (054)287-9000	静岡市葵区千代田7丁目7-5		天草	1 (0969)22-3125	天草市港町18-11
	愛 知	1 (052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10		鹿児島	25 (099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
	岐阜	1 (058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42		大島	25 (0997)53-5101	奄美市名瀬朝仁町11-2
	高山	25 (0577)33-0613	高山市花岡町3丁目82	沖縄地区	沖縄	1 (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11
	三重	1 (059)254-5520	津市久居野村町字山神421	/ 中电池 区			

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

様/別売品

	種類	į		冷凍冷蔵	庫	
定	全定格内	容 積	415L	定 格 電	圧	交流 100V
	冷 至		213L(22L)	定格周波	と 数	50Hz/60Hz共用
格	<u>(チルド</u>	室)	· · ·	電動機の	50Hz	125W
内	製氷	室	13L〈 4L〉	定格消費電力		
容	上段冷	東室	21L(12L)	上作用其电力	60Hz	125W
	下段冷	東室	79L(51L)	電熱装置の	50Hz	1,001/1
積	野菜	室	89L〈62L〉	定格消費電力	60Hz	166W
		幅	600mm			
5	外形 寸法	奥行	659mm	W # = 1 =	50Hz	冷蔵室ドア内側の
		高さ	1798mm	消費電力量	0011	品質表示ラベルに
Ę.	質	量	77kg		60Hz	表示してあります。

- ●定格内容積の〈 〉は「食品収納スペースの目安」です。定格内容積は、日本工業規格(JIS C 9801)に基づき、食品収納スペースと冷気循環スペースを含んでいます。
- ●本製品は日本国内の家庭用で、国外での使用や業務用には適しません。

別売品

(希望小売価格は2011年3月現在・税込)









浄水フィルター(P.9) ●CNR MJ-108850 ●希望小売価格:525円

- 転倒防止ベルト(P.3) (システム部材開発センター扱い)
- ●AD-NRQBL09 ●希望小売価格:1,995円
- ●CNR 79-338120 ●希望小売価格:1,050円 ●希望小売価格:998円

●CNR 77-348670

★印はパナソニックの家電製品 直販サイト「パナセンス」でも お買い求めいただけます。



CLUB Panasonio Pana Sense

http://club.panasonic.jp/mall/sense/

温泉地区で お使いのお客様へ

空気中の温泉成分に よっては冷却回路(配 管)の防錆処置が必要 な場合があります。 お買い上げの販売店 にご相談ください。

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

特典 1 お宅の家電情報をまとめて登録/管理ができる

特典2 使い方など商品情報をスムーズに入手できる

特典3 エンジョイポイントをためてプレゼントに応募できる

http://club.panasonic.jp/





※このサービスは WEB限定のサービスです。

●使い方・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト

http://panasonic.co.jp/cs/

●修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト

http://club.panasonic.jp/repair/

インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 冷 蔵 庫 ご 相 談 窓 口

365日

電話がプリー

06-6907-1187

0120-878-693 ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

■上記番号がご利用いただけない場合

フリーダイヤル

0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787 Open: 9:00 -17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays) ※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください

パナソニック 修理ご相談窓口

0120-878-554

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、

各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。 で使用の回線(IP 電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

長年ご使用の冷蔵庫の点検を!



こんな症状は ありませんか

- ●電源コード、プラグが異常に熱い。
- ●電源コードに深いキズや変形がある。
- ●焦げくさいニオイがする。
- ●冷蔵庫床面にいつも水がたまっている。
- ●ビリビリと電気を感じる。
- ●その他の異常や故障がある。

ご使用 中止

事故防止のため、 電源プラグを抜いて 必ず販売店に点検を ご依頼ください。

廃棄時にご注意

家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化 等料金をお支払いいただき、対象商品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

パナソニック株式会社 冷蔵庫ビジネスユニット

〒525-8555 滋賀県草津市野路東二丁目3番1-2号

© Panasonic Corporation 2011

